Instruktions manual

Trådlös
Rök Detektor SD14

Passar till följande larm:

Home Prosafe SC9100 och Homesafe SC14

Innehållsförteckning

Kapitel:
Sida:

1. Introduktion..... 3
2. Funktion..... 3
3. Säkerhets- och skötselunderhåll 4
4. Installationsanvisning..... 4
5. Montering..... 7
6. Registrering av rök detektorn med bas stationen SC9100..... 9
7. Registrering av rök detektorn med basstationen SC14 9
8. Ändra adresser på Rök detektorn..... 10
9. Slutlig montering.....10
10. Teknisk data
.....11

1. Introduktion

Rök detektor SD14 är ett tillbehör till larmet Home Prosafe SC9100 och SC14. Den optiska sensorn är mycket känslig och registrerar även en eldsvåda med svag rökutveckling. För att nå högsta säkerhet rekommenderar vi att installera en rök detektor i varje rum.

I detektorn är en ljussändare och mottagare installerade så att ljuset från sändaren inte faller direkt på mottagaren. Vid rökutveckling reflekteras/bryts ljuset genom rök partiklar som plockas upp av mottagaren. I mottsatt till många andra produkter som finns ute på marknaden är det inte nödvändigt med radio aktiva ämnen för denna optiska rök detektor.

Rök detektorn har följande egenskaper:

- Möjligt att installera i flera rum för att lättare upptäcka rökutveckling.
- Varnar för svagt batteri (korta signaler som låter varje 30:e sekund i en vecka innan batteriet helt laddas ur)
- Integrerad signal sändning
- Larm överföring även för icke – aktiverad larm enhet (ett överfalls larm utlöses med en gång som rök upptäcks)

2. Funktion

Rök detektor SD14 larmar vid rök via ljudsignal samt via radiosignal till kontrollpanelen (max avstånd 30m vid fri sikt). Inomhus minskar avståndet beroende på byggnadens konstruktion.

OBS! Detektorn registrerar **rök** men inte gas och värme.

Utrustningen bör inte ändras under några omständigheter (Då blir garantin ogiltig!).

3. Säkerhets- och skötselunderhåll

- Utrustningen har inga rörliga delar och kan endast servas på verkstad. Vid fel lämna produkten till ert inköpsställe.
- Rökdetektorn skall enbart monteras inomhus i en torr miljö och inte i starkt solljus.
- Rengör utrustningen med en torr trasa.
- Använd aldrig någon form av rengöringsmedel.
- Barn skall inte hantera rökdetektorn.

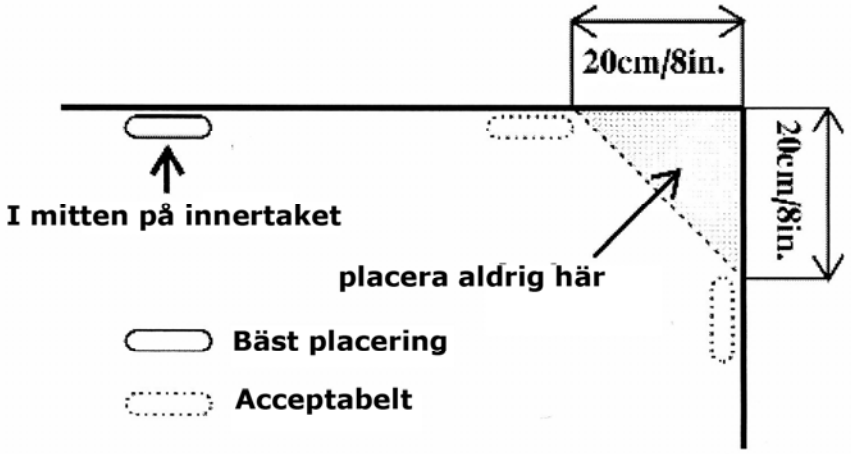
4. Installationsanvisning

En rök detektor bör installeras I varje våning om byggnaden innehåller fler än en våning för att få en tidig varning vid eldsvåda.

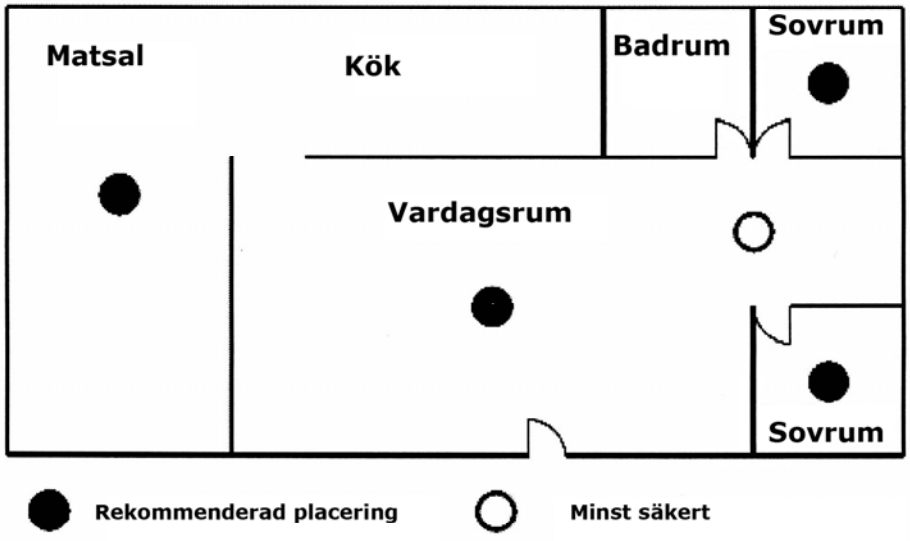
Se till så att Rök detektorn hörs i sovrummet även om dörren är stängd! (Annars kommer du inte att vakna vid brandlarm!).

För lämplig placering se nedanstående ritningar.

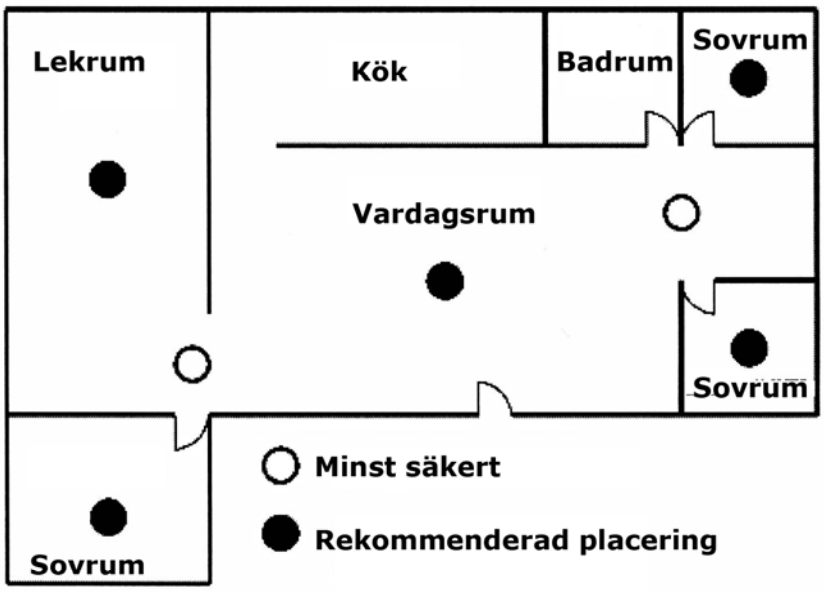
Rekommenderad placering för installation av rök detektorn:



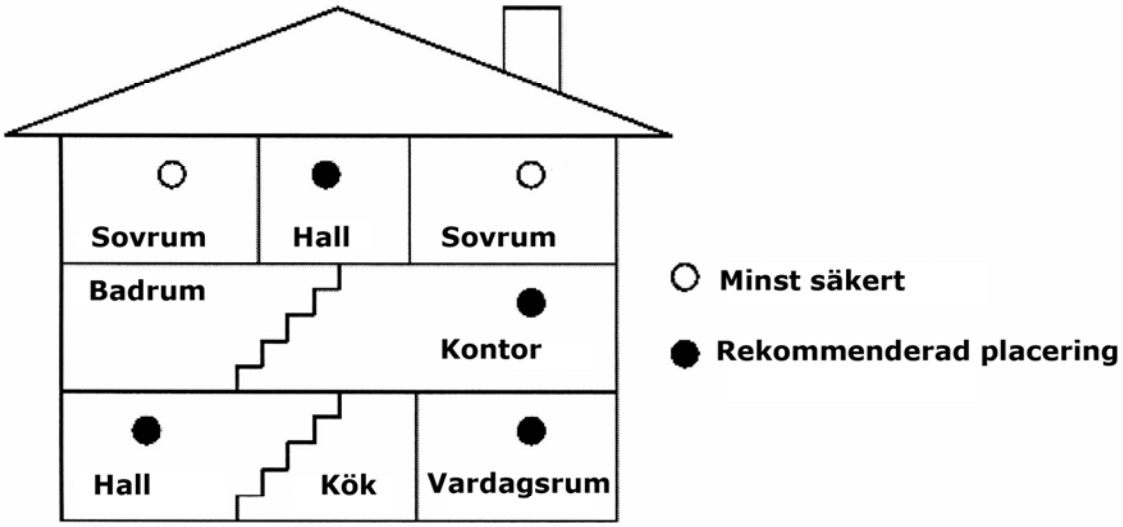
Placering av rökdetektor i lägenhet med endast ett sovrums område:

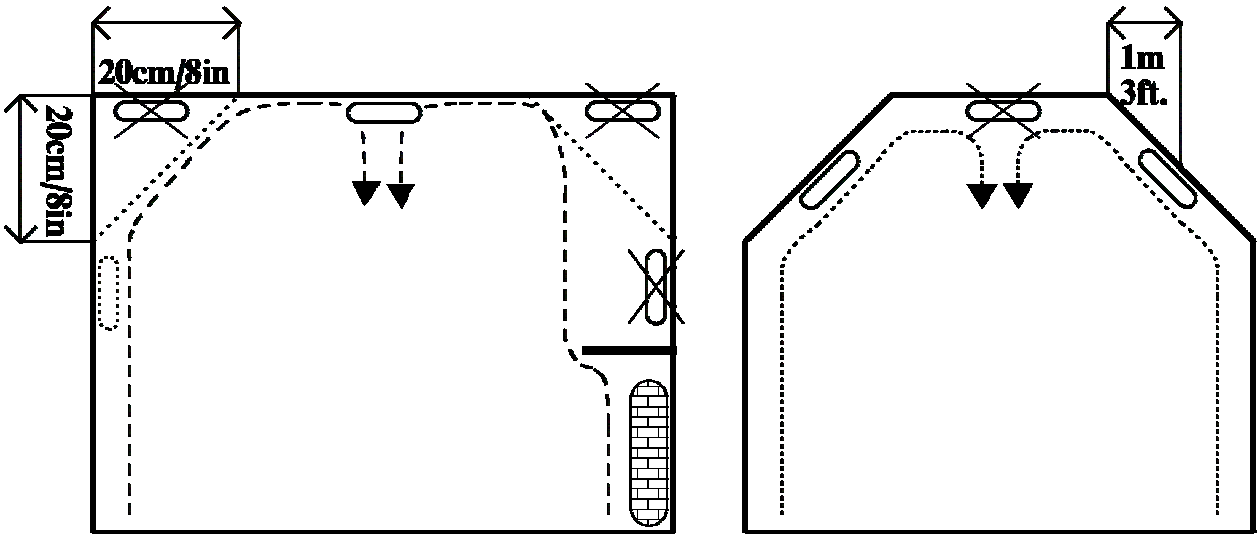


Placering av rök detektorn i en lägenhet med fler än ett sovrums område:



Uppsättning I ett hus med flera våningar:





För att arbeta mest effektivt och upptäcka tidig rökutveckling bör Rök detektorn installeras I taket mitt i rummet eller om taket är sluttande på den högsta punkten.

För att uppnå största möjliga säkerhet bör rökdetektorn installeras I alla rum, men inte direkt över matlagnings området I köket eller I badrummet.

Se till att rök detektorn inte installeras direkt på eller I närheten av stora metall objekt, dessa kan påverka radiokommunikationen.

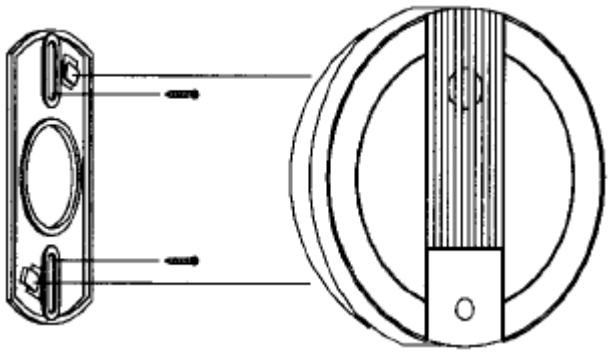
5. Montering

Följ nedanstående monteringsanvisning:

- Ta bort bottenplattan från din enhet genom att rotera den moturs.
- Placera bottenplattan så att de två längsta öppningarna är i linje med varandra. Gör ett märke i varje öppning som du använder som mall när du ska sätta i skruvarna och pluggarna.
- Ta bort bottenplattan.
- Lägg bort detektorn så att den inte utsätts för damm medan du borrar hålen. Använd en (5mm) borr, borra två hål och sätt I plast pluggarna.

- För att få fast bottenplattan på väggen använd de två medföljande skruvarna.

- Sätt fast detektorn på bottenplattan och vrid den medurs för att fixera den. Känn på detektorn för att försäkra dig om att den verkligen sitter fast på bottenplattan.



- **Anslut inte batteriet** (9V) **I detta steg**. Var god följ nedanstående instruktion.

- **Hur du installerar batteriet:**

  - Rök detektorn kräver ett alkali batteri

  - Matcha hålen på batteriet med batteriklämman. Försäkra dig om att alkali batteriet kommer i rätt position enligt bilden.

  - När terminalerna är matchade, tryck i batteriet hårt tills de sitter fast ordentligt och inte kan skakas ur.

Rök detektorn fungerar inte om batteriet är fel monterat!

6. Registrering av rök detektorn med basstationen SC9100

1. Ställ tig framför basstationen med rökdetektorn, vilket underlättar registreringen.

2. Ställ in basstationen på INSTALLERA.

3. Placera batteriet (9V) med dess riktiga polaritet I batterihållaren på rök detektorn. Rök detektorn skickar en radio signal till basstationen: LED på sensorn lyser kortvarigt upp, basstationen ger en kort signal ton som bekräftelse på mottagandet. För en mer utförlig instruktion hänvisar vi till instruktionsmanualen för kontrollpanelen SC9100.

4. Lämna läge installera

5. Nu är detektorn redo för att användas.

6. Sätt tillbaka rökdetektorn i sin monteringshållare.

Testa detektorn genom att generera rök.

Om en eldsvåda uppstår, kommer rök detektorn att skicka en larm signal till basstationen sc9100 (det spelar ingen roll om bas stationen är i på/av larmat läge, larmet kommer att utlösas i båda fallen).
Larmet skickas i samma stund som rök upptäcks. Rök detektorn fortsätter att tjuta tills sensorn är fri från rök (du kan behöva rengöra den med en dammsugare om den inte stänger av sig själv), radio signalen (larm via basenheten) stängs av efter en minut.

7. Registrering av rök detektorn med basstationen SC14

1. Ställ tig framför basstationen med rökdetektorn, vilket underlättar registreringen samt öppna luckan för knappsatsen på basenheten SC14.

2. Knappa in PIN koden (fabriksinställning 0000). Vid korrekt kod hörs ett långt pip och den gröna led lampan börjar blinka.

3. Tryck på knapp 1 och basenheten SC14 ställs i installationsläge.

4. Montera därefter batteriet med rätt polaritet i rökdetektorn. Röktetektorn skickar en signal basenheten SC14. SC14 bekräftar installationen med en signal.

5. Tryck på knapp 1 igen och installationen avslutas. Rökdetektorn är nu installerad och klar att användas.

6. Sätt tillbaka rökdetektorn i sin monteringshållare.

Testa detektorn genom att generera rök.

Om en eldsvåda uppstår, kommer rök detektorn att skicka en larm signal till basstationen sc9100 (det spelar ingen roll om bas stationen är i på/av larmat läge, larmet kommer att utlösas i båda fallen).
Larmet skickas i samma stund som rök upptäcks. Rök detektorn fortsätter att tjuta tills sensorn är fri från rök (du kan behöva rengöra den med en dammsugare om den inte stänger av sig själv), radio signalen (larm via basenheten) stängs av efter en minut.

8. Ändra adresser på rök detektorn

Rökdetektorn stödjer olika adresser för varje sensor. **Detta spelar roll om din granne också använder ett Home Prosafe SC9100 eller Homesafe SC14 säkerhets system.**

Ändra adressen på sensorn:

Grundinställningen för adresser på din sensor är 1.

Varje gång som test- tangenten trycks ned ökar sensorns adress med 1.
Detta fungerar bara omedelbart efter upprättad anslutning mellan sensorn och dess batteri.
För att ändra adress är du tvungen till att trycka ned test- tangenten under de första 2 sekunderna efter det att batteriet har blivit anslutit och då hörs en kort signal.
Varje gång som du startar en programmerings process, kommer adresserna att börja på 1 igen, även om den tidigare blivit ändrad. Om du inte trycker ned test knappen efter anslutning av batteriet, kommer rök detektorn att minnas sin senaste inställning, även om batteriet har blivit borttaget en längre tid.

Varje gång som du ändrar adress på sensorn, måste du registrera om den på din Home Prosafe SC9100 basstation eller Homesafe SC14 basstation.

9. Slutgiltig montering

Bottenplattan sätts separat fast på taket och själva rök detektorn skruvas fast på bottenplattan genom att vrida den medurs.

10. rök detektor SD14 – teknisk data

Frekvens:	433.92 MHz
Modul:	AM
Område:	Upp till 30 meter (Öppet område. I byggnader minskas området)
Larm:	85 dB
Nätaggregat:	9V-Blockbatteri, Alkali - Typ
Operations temperatur:	10 till 45 grader (Celsius)
Luft fuktighet:	< 95% rel. Luft fuktighet

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Electia AB declares that the SD14 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Härmed intygar Electia AB – att SD14 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG

Produktansvarig Electia AB
Peder Ljungstedt

Västra Frölunda 2007-07-23

CE 0560

Device
At the end of its life, those products should **NOT** be disposed of in household rubbish. Seek the advice of your local authority on correct, Environmentally friendly disposal.

batteries
Do not dispose of used batteries in the household rubbish! They should be deposited at a collection point for used batteries.

Electia AB
Fältspatsgatan 3
42130 Västra Frölunda
www.electia.se